AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-5-73 526576

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21
(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place — 62 - ARRAS
C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL
25 F
XXXXX 30 F

Supplément N° 2 au N° 152
16 MAI 1973

TAVELURE DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS — ARBORICULTURE FRUITIERE

Des projections importantes sont encore susceptibles de se produire dès les prochaines pluies.

Les premières taches dues aux infections primaires ont été observées sur pommiers en zone froide (8-10 Mai).

La présence de ces taches et les possibilités de projections d'ascospores vont accroître les risques de contaminations. Intervenir avant l'amorce des prochaines pluies. Renouveler tout traitement après chaque pluie ou succession de pluies totalisant 15 à 20 mm.

OIDIUM DU POMMIER

Le relèvement des températures favorise le développement de ce champignon surtout en cas d'humectation de feuillage due aux brouillards matinaux.

Les premières pousses oïdiées peuvent être remarquées dans les vergers.

Continuer la lutte, là où le champignon risque de se montrer virulent.

ACARIENS

Sur pommier, les premières éclosions sont signalées depuis la fin de la semaine dernière. Celles-ci, selon les vergers, sont assez importantes. Si l'on enregistre des températures clémentes, la période des éclosions pourra être de courte durée. La majorité des pommiers étant en fleurs, il semble préférable d'intervenir après la chute des pétales. Cependant, en cas de trop fortes éclosions (+ 50 % de la population), le traitement devra être appliqué aussitôt. N'employer alors que des acaricides autorisés pendant la floraison afin d'éviter toute destruction d'abeilles. (par exemple : Dicofol, Tétrasul, Chlorphénamidine, Thioquinox, Chinométhionate, Tétradifon).

EMPLOI DE PRODUITS ARSENICAUX SUR ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Compte tenu de la législation allemande nous recommandons à nos abonnés arboriculteurs risquant d'exporter des fruits sur l'Allemagne Fédérale, de s'abstenir d'utiliser des produits contenant de l'arsenic sous quelque forme que se soit. Eviter l'Arseniate de plomb (lutte contre les tordeuses en particulier Capua Reticulana et Carpocapse) et le Tuzet qui est une spécialité commerciale destinée à éviter le russeting sur les pommes surtout sur la Golden Delicious.

PRODUITS APHICIDES SUR ARBRES FRUITIERS

Nous nous proposons de vous communiquer quelques observations sur l'emploi des produits aphicides émanant de nos collègues de la région Aquitaine :

"Les produits seront choisis parmi ceux qui figurent dans la liste du bulletin N° 150 de Mars. Toutefois, compte tenu des effets nocifs importants que peuvent avoir certains d'entre eux sur la faune auxiliaire (coccinelles, syrphes...) nous conseillons de préférence l'un des aphicides suivants :

- Carbophénothion (Acaryl, Ascan)
- Isolane (Primine)
- Phosalone (Azofène, Dynalone, Zolone)
- Pirimicarbe (Pirimor)
- Endosulfan (Brumofan, Endofène, Thiodan, Thiodane)
- Oxydemeton méthyl (Métasystémox R.)
- Phosphamidon (Dimécron)
- Vamidothion (Kilval, Sepaphid, Systamac, Vamifène).

Pour être complets, nous devons informer nos abonnés que pour les produits récents, encore en autorisation provisoire de vente, nous ne possédons pas d'éléments suffisants concernant leur toxicité à l'égard de la faune auxiliaire : Acéphate (Orthène), Dialifor (Torak), Dioxocarb (Elocron), Methamidophos (Tamaron)."

PEGOMYIE DE LA BETTERAVE — GRANDES CULTURES

Les premières pontes ont été déposées à partir du 7 Mai dans les régions méridionales de la Picardie (Oise notamment) et sur le littoral de la Somme.

19

Tournez s'il-vous-plait .../...

IMPRIMERIE DE LA STATION DU NORD-PICARDIE, DIRECTEUR-GÉRANT : L. BOUYX.

Depuis ces derniers jours, des pontes encore faibles peuvent être observées dans certaines régions de Picardie (Oise, Aisne, Plateau Picard, Santerre, Ham-Vermandois) ainsi que dans le Nord-Pas-de-Calais. Les toutes premières éclosions ont même pu être notées à partir des 13,14 Mai sur ces mêmes régions citées précédemment.

Le retour à un temps relativement plus chaud, sec et ensoleillé peut être favorable à l'extension des pontes ainsi qu'aux éclosions des oeufs.

Une observation attentive des cultures est dès maintenant nécessaire principalement dans les parcelles les plus avancées en cours de démariage ou déjà démariées.

Bien entendu, il est toujours déconseillé d'intervenir trop prématurément alors que seuls, les oeufs sont visibles.

Le traitement ne devient nécessaire et ne se justifie qu'à partir du moment où l'on peut observer en moyenne 2 oeufs par feuille mais aussi et surtout lorsque l'on trouve les premières éclosions de jeunes larves sous la forme de petites galeries sinueuses (1 galerie pour 2 feuilles).

Nous devons rappeler que l'activité des larves est faible au cours de la première semaine qui suit l'éclosion mais que cette activité s'intensifie considérablement dans la semaine qui suit. Les galeries prennent alors rapidement de l'ampleur et deviennent très dommageables pour la plante.

PUCERONS NOIRS DE LA BETTERAVE

Les premiers individus se sont installés à ce jour dans les cultures des régions les plus chaudes de Picardie. Il est bien entendu encore trop tôt pour intervenir. Cependant, si le réchauffement devait se confirmer, l'envahissement des cultures et l'établissement des colonies pourraient se faire rapidement.

Une surveillance attentive et continue des cultures est là aussi nécessaire, principalement dans les zones les plus chaudes.

D'une façon générale, le traitement ne deviendra nécessaire que lorsque l'on observera de 50 à 100 pucerons noirs pour 10 betteraves ou 1 betterave sur 2 portant une petite colonie.

PUCERONS VERTS DE LA BETTERAVE

Aucun vol n'a encore été observé en cultures à ce jour. Cependant en raison de la clémence de l'hiver qui a favorisé l'hibernation de ces ravageurs au niveau des silos, plantes adventices et autres abris, les vols pourraient se produire précocement, en particulier en cas de persistance d'un temps relativement chaud, sec et ensoleillé.

Une intervention deviendra nécessaire sitôt l'observation de 2 à 5 Pucerons verts pour 10 betteraves.

Surveiller attentivement les cultures en particulier dans les zones habituellement touchées par ces ravageurs.

LIMACES

Des dégâts dus à ces ravageurs peuvent être visibles depuis déjà quelques temps dans un certain nombre de cultures.

S'assurer de la présence de ces derniers en disposant dans les champs des appats toxiques granulés en petits tas sur le sol. Recouvrir ces appats d'une pierre et les visiter très fréquemment (le matin de bonne heure).

En cas de présence de limaces au niveau des pièges réaliser un traitement généralisé ou, le cas échéant, de bordure.

Utiliser de préférence, des granulés à base de Méthiocarbe (Mesurol anti-limace de Bayer-Phytochim) ou de Métaldehyde, le Méthiocarbe est plus efficace que le Métaldehyde en période humide et pluvieuse.

CHARANCONS DES SILIQUES SUR COLZA D'HIVER

Des captures ont de nouveau été réalisées dans les cultures. Une intervention peut se justifier dans les conditions énoncées dans notre dernier bulletin en date du 9 Mai.

Dernière note : Supplément N° 1 au N° 152 en date du 9 Mai 1973.

L' Ingénieur d'Agronomie et les Ingénieurs Chargés des Avertissements Agricoles,

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NORD - PICARDIE"

A. DROUHARD - G. CONCÉ - D. MORIN

P. COUTURIER

....